

Métodos Matemáticos aplicados a la Ingeniería

En esta librería presentamos una colección de códigos utilizados en la impartición de las asignaturas Métodos Matemáticos aplicados a la Ingeniería de Materiales (del Grado en Ing. de Materiales de la universidad Rey Juan Carlos) y Métodos Matemáticos aplicados a la Ingeniería de la Energía (del Grado en Ing. de la Energía de la universidad Rey Juan Carlos).

Los códigos se agrupan en tres módulos:

- Módulo I: Códigos para resolver ecuaciones no lineales.
- Módulo II: Códigos para resolver problemas de valor inicial.
- Módulo III: Códigos para resolver problemas de contorno y valor inicial.
- Módulo IV: Soluciones de los ejercicios del seminario

La documentación detallada de su utilización y ejemplos, pueden encontrarse en las direcciones:

<https://burjcdigital.urjc.es/handle/10115/20132>
<https://burjcdigital.urjc.es/handle/10115/20134>

Copyright (C) 2022 A. Nolla, A.I. Muñoz, E. Schiavi. License GPL-3.0-only

La mayor parte de los códigos de la colección presentada en esta librería son adaptaciones de los publicados en el libro "Cálculo científico con Matlab y Octave" de A. Quarteroni y F. Saliery, que se pueden obtener en <https://mox.polimi.it/qs/>.